

















## LEGENDA

— elementy projektowanej drogi ekspresowej S12





### Izolinie hałasu

-  Zasięgi przekroczeń dopuszczalnych wartości hałasu dla roku 2028 - pora nocy (50 dB)
-  zasięgi przekroczeń dopuszczalnych wartości hałasu dla roku 2028 - pora nocy (50 dB) - po zastosowaniu ekranów akustycznych
-  zasięgi przekroczeń dopuszczalnych wartości hałasu dla roku 2028 - pora dnia (60 dB)
-  zasięgi przekroczeń dopuszczalnych wartości hałasu dla roku 2028 - pora dnia (60 dB) - po zastosowaniu ekranów akustycznych
-  zasięgi przekroczeń dopuszczalnych wartości hałasu dla roku 2028 - pora dnia (55 dB)
-  zasięgi przekroczeń dopuszczalnych wartości hałasu dla roku 2028 - pora dnia (55 dB) - po zastosowaniu ekranów akustycznych
-  zasięgi uśrednionej dobowej wartości hałasu (50 dB) dla roku 2028 - dla obszaru cennego dla ptaków
-  zasięgi uśrednionej dobowej wartości hałasu (50 dB) dla roku 2028 - po zastosowaniu ekranów akustycznych - dla obszaru cennego dla ptaków










### Zabudowa

-  Zabudowa mieszkaniowa
-  Szkoły
-  Szpital
-  Ogródki działkowe
-  Zabudowa gospodarcza
-  Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
-  Cmentarze
-  Obszar cenny dla ptaków

### Projektowane urządzenia chroniące środowisko

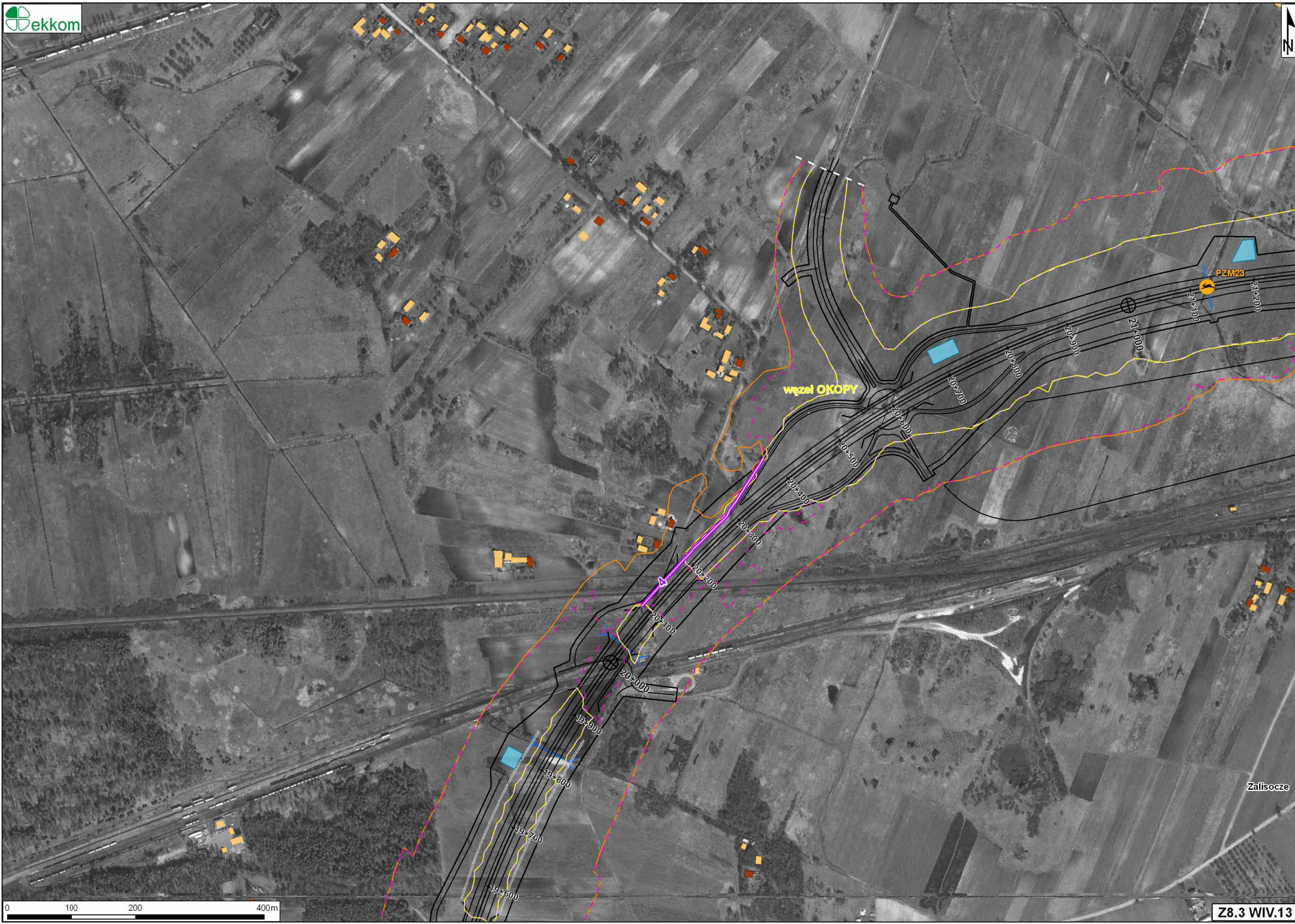
-  Ekran akustyczny
-  Ekran antyzderzeniowy dla ptaków
-  Przepusty
-  Siatki odgradzające

### Przejścia dla zwierząt

-  Przejścia dolne dla zwierząt dużych
-  Przejścia górne dla zwierząt dużych
-  Przejścia dolne dla zwierząt średnich
-  Przejścia górne dla zwierząt średnich
-  Przejścia dla zwierząt małych
-  Przejścia dla płazów
-  Zbiorniki w ramach projektowanego odwodnienia
-  Miejsca odtworzenia strefy ekotonowej
-  Punkty pomiaru hałasu w ramach analizy porealizacyjnej

Wykonawca:		<b>BIURO EKSPERTYZ I PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO "EKKOM" Sp. z o.o.</b> ul. Wadowicka 8i, 30-415 Kraków, tel./fax (012) 267-23-33, 269-65-40, e-mail: biuro@ek-kom.pl		
Inwestor:		Nazwa opracowania:		
 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie 20-075 Lublin, ul. Ogrodowa 21		Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko pn. „Budowa drogi ekspresowej S12 na odcinku Piaski – Chełm – Dorohusk – Granica Państwa”		
Tytuł rysunku: Lokalizacja urządzeń chroniących środowisko oraz punktów analizy porealizacyjnej				
Funkcja	Imię i Nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr Tomasz Szopa	<i>Tomasz Szopa</i>	ROŚ	1:5 000
Sprawdzała	mgr Magdalena Kwintal	<i>Magdalena Kwintal</i>	Branża	Nr załącznika
Sprawdzał	mgr Daniel Maranda	<i>Daniel Maranda</i>	OŚ	<b>Zał. 8</b>
Warszawa, lipiec 2009 r.			Umowa nr GDDKiA-O/LU-R2/PTD/23/07	





Zalisosze

